TRANSFORMATEUR CA/CC GIMA

• 31130 TRANSFORMATEUR CA/CC GIMA 6
Véritable transformateur pour l'alimentation des miroirs Clar et Storz, des lunettes Nystagmus et de tout instrument nécessitant une puissance de 1,2V à 10V CC 500 mA. Fabriqué en Italie.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Absorption: 6,6 Watts	Alimentation: 230V - 50Hz
Dimensions: 163 x 105 x 60 mm	Normes: 93/42/CEE
Mode d'emploi: anglais, espagnol, français, italien, grec, portugais	

31130

MIROIRS FRONTAUX O.R.L. GIMA

Ces miroirs frontaux de qualité nouvelle génération, Ø 55 ou 100 mm, éclairent parfaitement la zone d'examen dans toutes les situations.
La lampe 6V longue durée fournit une puissante lumière naturelle réfléchie de manière optimale par le miroir à revêtement argent.
Le miroir et le faisceau lumineux peuvent être réglés facilement et avec précision.
Le bandeau ergonomique et confortable convient à tous les tours de tête.
Également disponible avec tous les accessoires dans un coffret plastique robuste.

31111

31110

Réglage facile par molette

Les miroirs à revêtement argent produisent une lumière extrêmement puissante.

Bandeau confortable rembourré facile à retirer pour le nettoyage

ACCESSOIRES STANDARD

	MIROIRS LUX 31110-31111	KITS LUX 31112-31113
Miroir avec bandeau	•	•
Ampoule longue durée	•	•
Câble rallonge 2 m (vers transformateur)	•	
Câble rallonge avec interrupteur marche/arrêt 30 cm		•
Câble rallonge 80 cm		•
Porte-batterie		•
Transformateur secteur 100/240V avec câble	•	•
Mallette plastique robuste		•

Code GIMA	MIROIRS LUX O.R.L.
31110	Miroir LUX-55 type STORZ - Ø 55 mm - 6V
31111	Miroir LUX-100 type CLAR - Ø 100 mm - 6V
31112	Kit LUX-55 - Ø 55 mm - 6V
31113	Kit LUX-100 - Ø 100 mm - 6V
31114	Miroir pour LUX-55 - pièce de rechange
31115	Miroir pour LUX-100 - pièce de rechange
31116	Ampoule pour miroirs LUX - pièce de rechange
31117	Porte-batterie - de rechange

31113

Le kit Lux 100 comprend un miroir avec bandeau, une ampoule, une rallonge de 30 cm avec interrupteur marche/arrêt, une rallonge de 80 cm, un porte-batterie et un adaptateur secteur.

LAMPE FRONTALE AU XÉNON ET À PILES VISION

• 30855 LAMPE AU XÉNON VISION avec bandeau souple
• 30856 LAMPE AU XÉNON VISION PLUS avec bandeau rigide
Lampe frontale légère sans fil avec lampe incandescente au xénon appropriée pour les applications mobiles et les examens O.R.L., disponible en deux versions: bandeau rigide pour usage professionnel et bandeau souple multi-usage.
Cette lampe frontale offre une mobilité incomparable, une lumière blanche intense et une manipulation simple et confortable.
Un miroir spécial concentre le faisceau en un point.
• 30857 AMPOULE DE RECHANGE pour modèle VISION
• 32201 PILES ALCALINES «AA» - pochette de 4 unités

30856

30855

APPROBATIONS AMPOULES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids: 160 g (piles incluses)
Alimentation: 2 piles alcalines AA (incluses)
Ampoule: puissante lampe au xénon de 6 000 candelas (7 lumens)
Température de couleur: environ 3 200 K
Bandeau: - bandeau élastiqué pour code article 30855
- bandeau rigide réglable pour code article 30856
Sortie: hauteur et angle d'inclinaison réglables

Si distance de travail =	20 cm	30 cm
Ø point =	50 mm	65 mm
Intensité:	3 200 lux	1 500 lux

LAMPE FRONTALE À DEL GIMA

25 000 LUX
à 250 mm

6 000 KELVIN

Mode d'emploi en français, anglais, allemand, italien, espagnol, portugais, grec et arabe

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Champ de vision adapté avec un spot à 420 mm: 20-100 mm
Illumination: ≥ 25,000 lux à une distance de travail de 250 mm
Angle d'inclinaison ajustable
Distance de fluctuation: 12.5 mm
Variation de l'angle: ± 25° sur la verticale
Poids de la lampe frontale (sans le serre-tête): 70g
Source d'éclairage: lumière extrêmement brillante, DEL 3W, durée de vie 20,000 heures
Batterie: batterie au lithium 7,2V
Durée de fonctionnement: minimum 2.5 heures en continue avec batterie chargée
Tension: 90-240 VAC, 50-60 Hz
Puissance maximale en entrée: 15 W
Puissance en sortie de l'adaptateur: DC 10 ± 0.5 V, 1.5 A
Norme de sécurité électrique: GB9706.1, équipement de type BF de classe II

LOUPES BINOCULAIRES GIMA

LOUPES BINOCULAIRES:
Loupes légères relevables de type galiléen, offrant une ergonomie optimale. Utilisables seules ou montées sur la lampe 30890. Lentilles en verre à couches haute qualité donnant une image propre et nette. Oculaire à large champ de vision. Sa forte capacité de mise au point permet une vision stéréoscopique. L'angle des loupes est facilement réglable entre 0° et 40° pour minimiser la fatigue même en cas d'utilisation prolongée. Déplacement de 6 mm vers le haut et le bas. Distance pupillaire réglable pour s'adapter à différentes formes de visage.

Code GIMA	LOUPES BINOCULAIRES	Grossissement	Distance de travail	Ø champ de vision
30892	Loupe binoculaire	2,5 x	340 mm	80 mm
30894	Loupe binoculaire	2,5 x	420 mm	100 mm
30897	Loupe binoculaire	3,5 x	340 mm	65 mm
30898	Loupe binoculaire	3,5 x	420 mm	80 mm

LOUPES BINOCULAIRES CHIC:
Ligne de loupes binoculaires avec les mêmes caractéristiques que la ligne traditionnelle mais montées sur un cadre très léger et à la mode.

Code GIMA	LOUPES BINOCULAIRES CHIC	Grossissement	Distance de travail	Ø champ de vision
30910	Loupes binoculaires chic	2,5x	340 mm	80 mm
30911	Loupes binoculaires chic	2,5x	420 mm	100 mm
30914	Loupes binoculaires chic	3,5x	340 mm	65 mm
30915	Loupes binoculaires chic	3,5x	420 mm	80 mm

MIROIR ZIEGLER ET LOUPE FRONTALE

• 31142 MIROIR ZIEGLER - Ø 90 mm
Miroir concave à revêtement argent, 90 mm de diamètre avec trou de 13 mm de diamètre, sur bandeau réglable.
Une monture spéciale permet le remplacement du miroir en verre en cas de casse.
Fabriqué en Allemagne.

• 31170 LOUPE FRONTALE double système grossissant (2,2 X et 3,3 X).
Ce système est monté sur un bandeau de tête réglable et équipé de deux lentilles distinctes.
La première lentille permet un grossissement de 2,2 X et l'ajout de la seconde lentille permet d'atteindre 3,3 X au total.
Cette lentille de qualité supérieure permet des examens d'une grande précision. Le système grossissant de la LOUPE FRONTALE peut être utilisé en association avec tous types de lunettes.
Fabriquée au Japon.

LAMPE FRONTALE À DEL HEINE

ÉCLAIRAGE PUISSANT PAR DEL

50 000 LUX à 250 mm

HEINE OPTOTECHNIK

30885

• 30885 LAMPE FRONTALE À DEL HEINE 3S - J.008.31.313
Lampe frontale DEL HEINE 3S ultra-puissante et compacte pour éclairage coaxial puissant.

- **Puissante lumière blanche de 50 000 lux:**
Avec une température des couleurs de référence de 5 600 Kelvin et un éclairement exceptionnel de 50 000 lux, la lampe frontale 3S à DEL est plus de deux fois plus puissante que les lampes classiques.

- **Compacte et légère:**
Sa taille compacte garantit un éclairage coaxial clair et dégagé. La lampe frontale 3S à DEL ne pèse que 70 g, garantissant ainsi le confort de l'opérateur même en cas d'utilisation prolongée.

- **Souplesse:**
Taille de faisceau et luminosité réglables en permanence. Fonctionnement sur secteur ou autonomie de 10 h avec l'alimentation mPack®.
Batterie rechargeable et adaptateur secteur inclus.

• 30886 LOUPE BINOCULAIRE DE HEINE 2,5X - 340mm - J.000.31.370
• 30887 LOUPE BINOCULAIRE DE HEINE 2,5X - 420mm - J.000.31.371

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation:	Batterie NiMH mPack® rechargeable et adaptateur secteur	
Éclairement:	50 000 lux à une distance de travail de 250 mm	
Durée de vie de la DEL:	20 000 heures	
Réglage du faisceau:	Champ éclairé de 20 mm à 130 mm de diamètre (à 500 mm)	
Température des couleurs:	5 600 K	Fabriquée en Allemagne

LOUPES BINOCULAIRES HEINE

Seulement 42g

30930
30931

Oculaires réglables individuellement

Champ de vision très large et de grande profondeur. ***Les loupes 2.5x*** *offrent un excellent équilibre entre le grossissement, le champ de vision, la profondeur de champ et la facilité d'utilisation. Elles sont idéales pour un grand nombre de domaines tels que l'art dentaire, l'ophtalmologie, la chirurgie plastique et reconstructive.*

Seulement 78g

30932

Grossissement 4x: *Les loupes 4x sont recommandées pour les applications dentaires et la microchirurgie avancée avec un champ de vision de 50 mm. La distance de travail de 340 mm est recommandée pour une utilisation en position assise.*

Les loupes binoculaires HEINE représentent le nouveau standard de l'innovation optique, grâce à l'emploi des matériaux les plus sophistiqués allié à l'utilisation des techniques de production les plus modernes. Très grands champs d'applications dans de nombreuses disciplines: médecine générale, dermatologie, petite chirurgie, chirurgie plastique, neurochirurgie, O.R.L, ophtalmologie, médecine vétérinaire, dentaire etc. L'utilisation de loupes va augmenter votre acuité visuelle et réduire la fatigue oculaire. La sélection méticuleuse de la bonne distance de travail et d'un angle de vision correct éviteront les contractures musculaires dorsales ou cervicales en favorisant une position de travail confortable.

Le kit comprend: les oculaires, une monture S-Frame avec un support de loupe I-View, des lentilles de protection détachables, 2 leviers stérilisables, un cordon de maintien, du liquide nettoyant pour verre, un étui de transport.

Code GIMA	LOUPES BINOCULAIRES	Grossissement	Distance de travail	code HEINE
30930	Loupes binoculaires Heine	2,5X	340 mm	C-000.32.355
30931	Loupes binoculaires Heine	2,5X	420 mm	C-000.32.356
30932	Loupes binoculaires Heine	4X	340 mm	C-000.32.431

SYSTÈME DE VISION MODULAIRE IUKO

SYSTÈME DE VISION MODULAIRE
Système modulaire unique pour satisfaire tous vos besoins. Vous pouvez combiner les différents éléments pour protéger, grossir, éclairer... Tous les composants peuvent êtres utilisés seuls ou associés à un ou plusieurs autres.

ÉCRAN DE PROTECTION

TETI - 30860

- *Protège des jets et éclaboussures*
- *Extrêmement léger (130 g) et confortable*
- *Écran relevable derrière la nuque*
- *N'empêche pas le port de lunettes*

LUNETTES GALILÉENNES

CALLIOPE 30864/5/6

- *système optique grossissant avec lunettes galiléennes*
- *lunette étanche*
- *compatible avec modèle TETI*

VERRES GROSSISSANTS

DANAE - 30861

Ajustable 0-4,5 cm

- *système optique avec verres grossissants*
- *n'empêche pas le port de lunettes*
- *léger, 83 g seulement*
- *ajustable à toutes les formes de visage*
- *compatible avec modèle TETI*

PROJECTEUR RÉGLABLE

IRIDE 30867

- *projecteur à DEL réglable*
- *2 intensités de luminosité différentes (30 000 et 50 000 lux à 25 cm, autonomie 6 et 4 heures)*
- *température 6 500 °K*
- *autonomie de 4 heures à puissance maximale*
- *batterie positionnable sur le bandeau*
- *compatible avec modèle TETI*

LUNETTE + PROJECTEUR + ÉCRAN

Le système ci-dessous peut être obtenu en associant l'écran de protection (TETI) à l'ensemble lunette + projecteur (NIKE).

30870/1 + 30860

30870/71

LUNETTE + PROJECTEUR

NIKE 30870/1

Ce système comprend une lunette galiléenne(CALLIOPE) et un projecteur à DEL (IRIDE)

Code GIMA	SYSTÈME DE VISION MODULAIRE
30860	TETI - Écran de protection
30861	DANAE - Verres grossissants avec 3 lentilles (1,7, 2,2, 3 x)
30864	CALLIOPE - Lunette galiléenne 3 x - dentisterie (distance de travail 35 cm)
30865	CALLIOPE - Lunette galiléenne 3 x - chirurgie (distance de travail 45 cm)
30866	CALLIOPE - Lunette galiléenne personnalisée: grossissement de 2 x à 3 x, distance de travail de 28 à 60 cm - à préciser lors de la commande
30867	IRIDE - Projecteur à DEL
30870	NIKE - Lunette galiléenne 3 x (35 cm) + projecteur
30871	NIKE - Lunette galiléenne 3 x (45 cm) + projecteur
30875	Jeu de 5 écrans faciaux transparents - pièce de rechange
30876	Batterie - pièce de rechange